

PLANTA DE LOCAÇÃO DOS PILARES, CINTA INFERIOR E FUNDAÇÃO
ESCALA 1:75

OBS: O CONCRETO ARMADO UTILIZADO NOS PILARES, VIGAS E CINTAS, E LAJE SERÃO DE FCK 20Mpa.

PLANTA DE FORMA - LAJE DA CAIXA D'ÁGUA E CINTA SUPERIOR
ESCALA 1:75

LEGENDA DAS VIGAS

V1 (12X20)

V2 (12X40)

Cinta Inferior (12X30)

DETALHE DAS VIGAS E CINTAS

V1 (12 X 20)

ESTRBO Ø 4,2 mm - C.15 - 0,80 m

V2 (12 X 40)

ESTRBO Ø 4,2 mm - C.15 - 0,80 m

CINTA INFERIOR (12X20)

ESTRBO Ø 4,2 mm - C.15 - 0,80 m

DETALHE DOS PILARES

P1(12x20)

ESTRBO Ø 4,2 mm - C.15 - 0,80 m

P2(12x20)

ESTRBO Ø 4,2 mm - C.15 - 0,80 m

Detalhe do Bloco de Fundação – (0,80x0,80x0,60m)x27und.

Planta Baixa

Planta Baixa

FUNDAÇÃO CORRIDA

Proprietário:

Resp. Técnico:

AMSO

Associação do Municípios do seridó Oriental

PROJETO:

REFORMA EM CRAS_CARNAÚBA DOS DANTAS

CLIENTE:

Prefeitura Municipal de Carnaúba dos Dantas

AUTOR:

George Magno

LOCAL:

Carnaúba dos Dantas / RN

Data:

Abri / 2018

PRANCHA:

01/01

FASE:

Projeto Estrutural

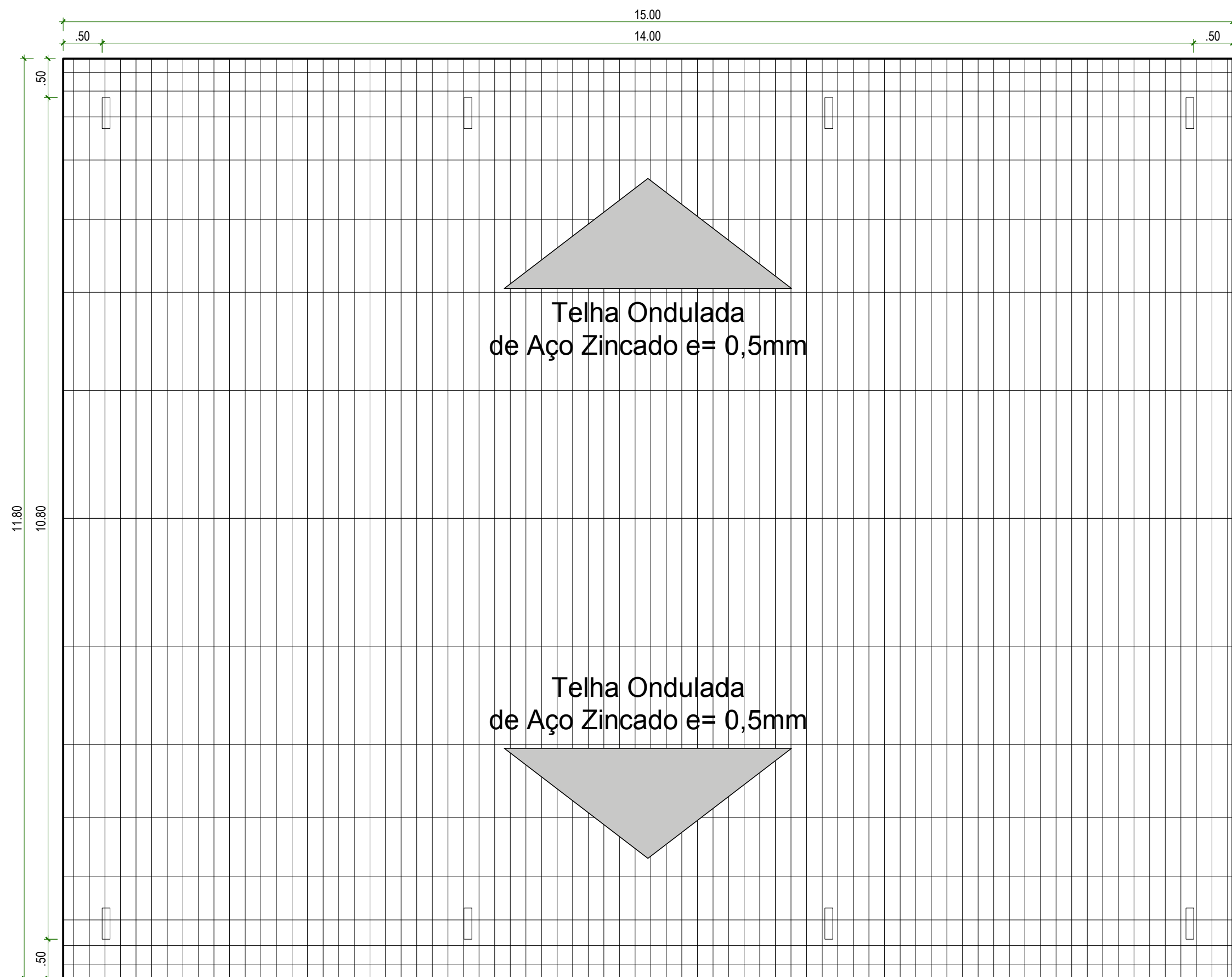
ESCALA:

indicada

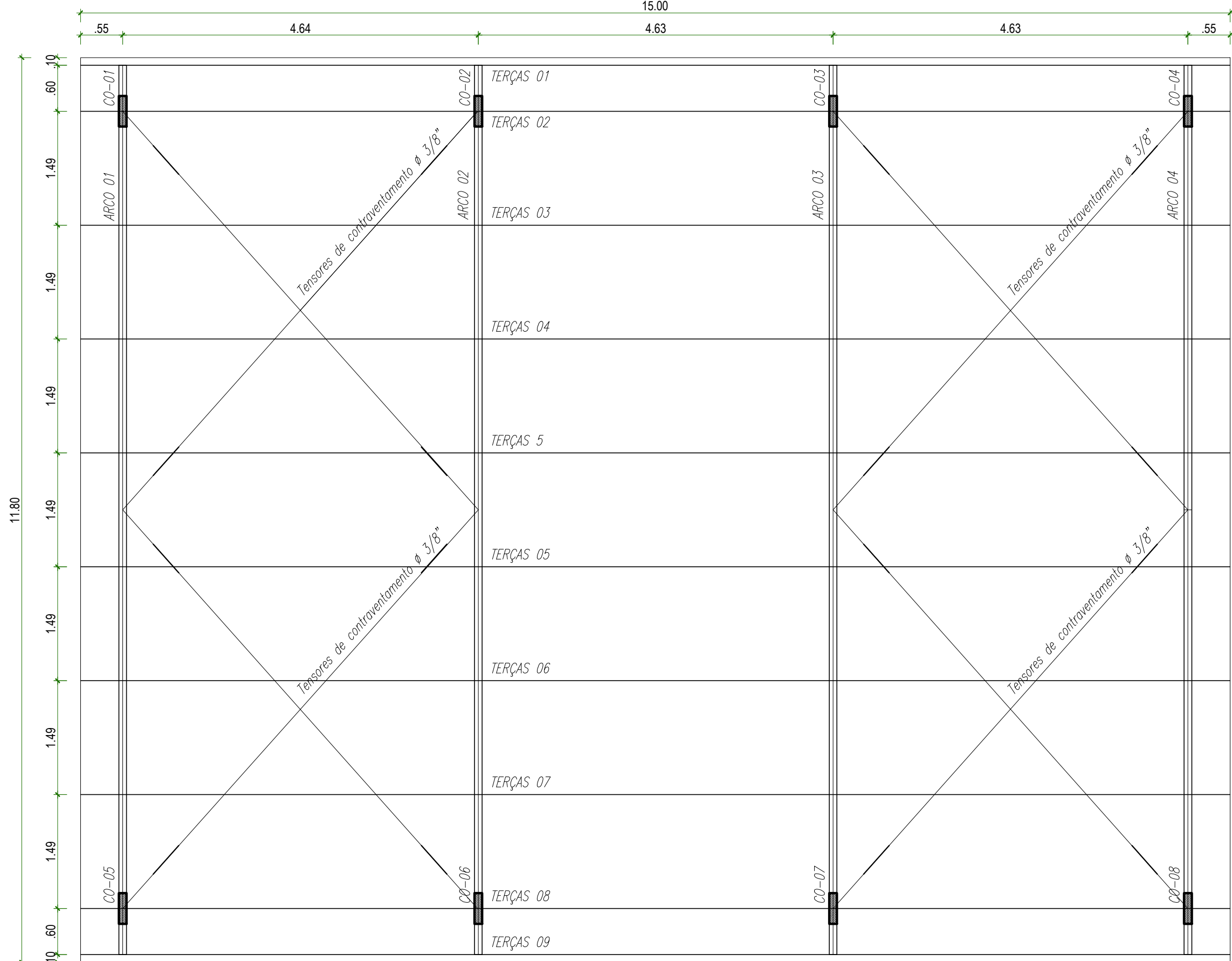
ÁREA CONSTRUIDA:

ÁREA DE COBERTURA:

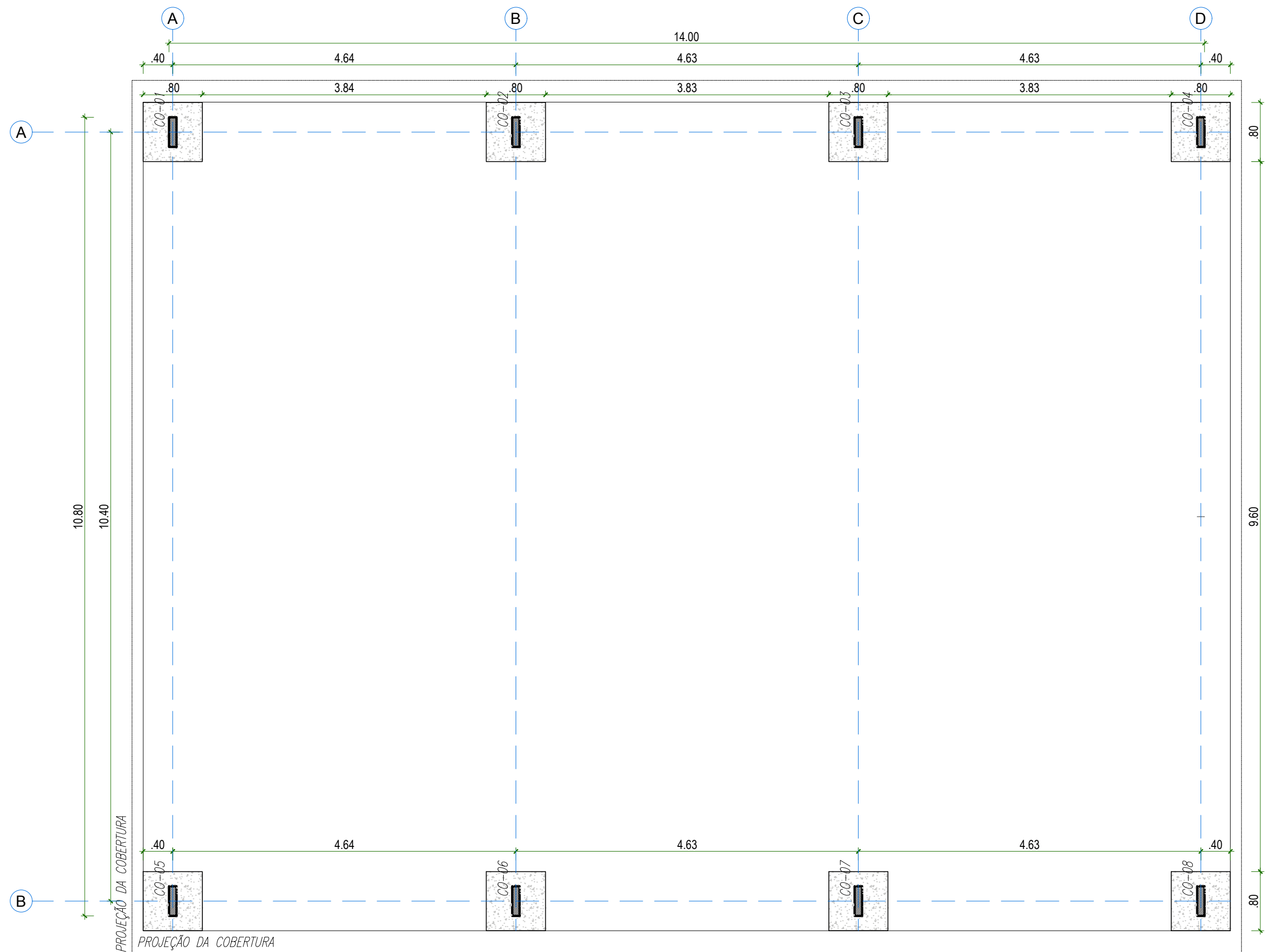
ÁREA DE REFORMA:



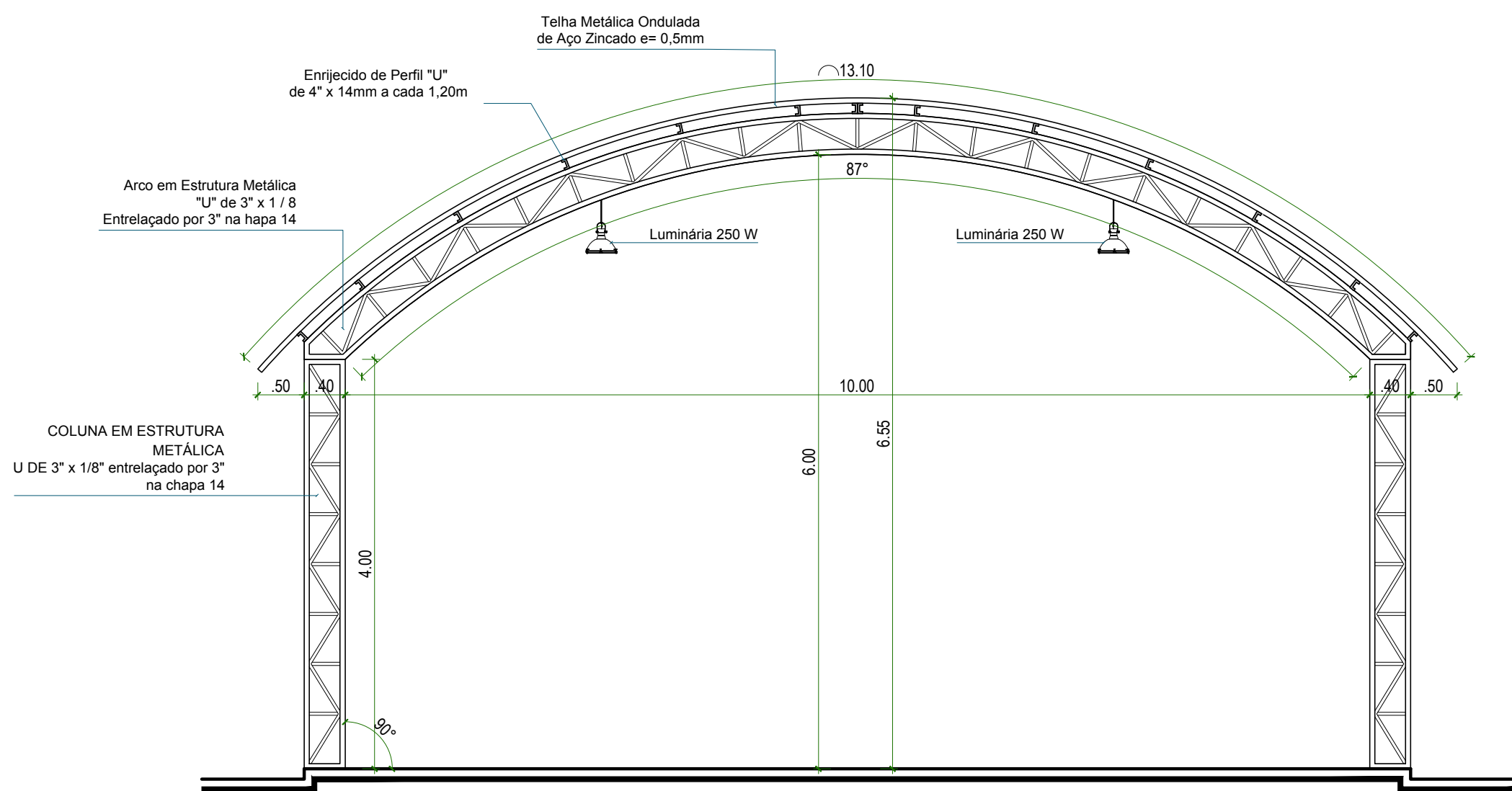
PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:50



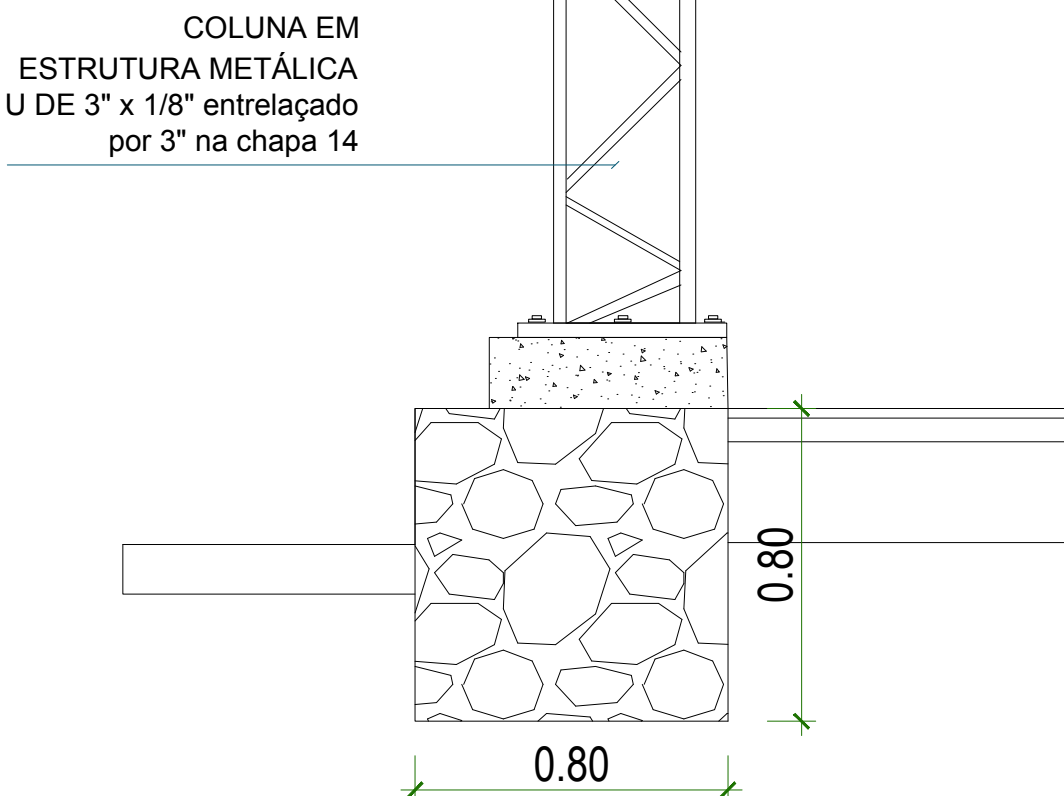
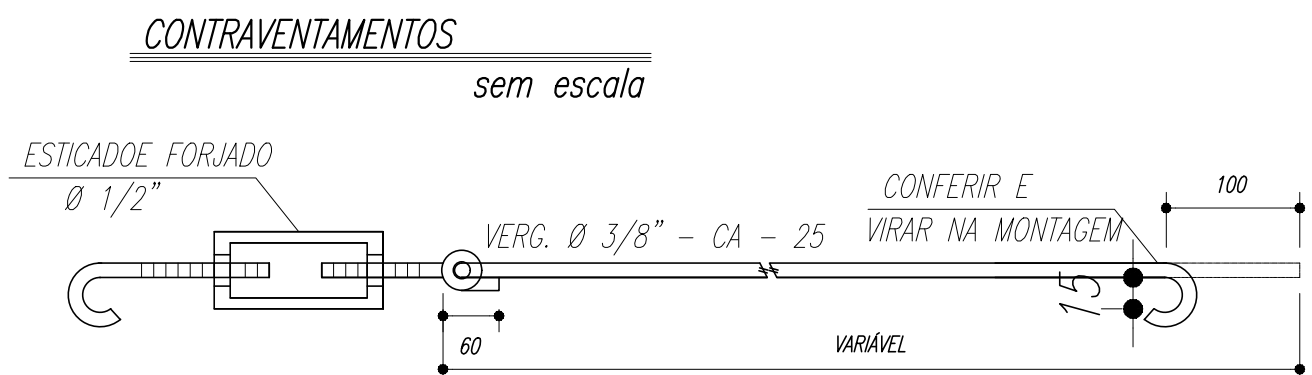
PLANTA BAIXA - ESTRUTURA METÁLICA
ESCALA 1:50



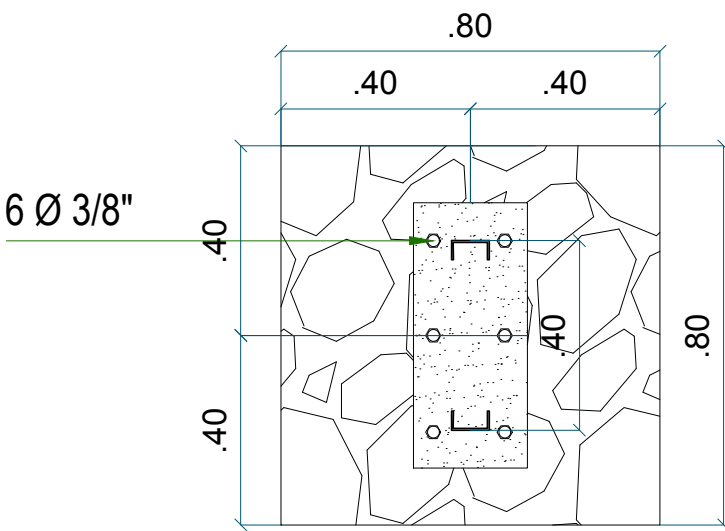
PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:50



CORTE TRANSVERSAL A-A
ESCALA 1:50



DETALHE - BLOCO DE FUNDAÇÃO
ESCALA 1:25



DETALHE - BASE DO PILAR PERFIL
ESCALA 1:15

- NOTAS:**
- 1- MEDIDAS EM METROS.
 - 2- CONFERIR COTAS NO LOCAL DA EXECUÇÃO ANTES DA FABRICAÇÃO E MONTAGEM DAS PEÇAS METÁLICAS.
 - 3- PARA SOLDAR USAR ELETRODO REVESTIDO E 7018 / MIG-MAG ER 7056
 - 4- PARAFUSOS E PORCAS ASTM A 325 - TIPO 1
 - 5- AS COTAS FORAM TIRADAS EM CAMPO DEVENDO SER CONFERIDA ANTES DA FABRICAÇÃO E MONTAGEM.
 - 6- TRELIÇAMENTO DOS PILARES, DIAGONAIS E MONTANTES POR DENTRO.
 - 7- TRELIÇAMENTO DOS ARCOS, DIAGONAIS E MONTANTES POR FORA.
 - 8- UTILIZAR O CONTRAVENTAMENTO DOS PILARES VIA SO NAS EXTREMIDADES.
 - 9- CASO DE DÚVIDA CONSULTAR O ENGENHEIRO CALCULISTA.

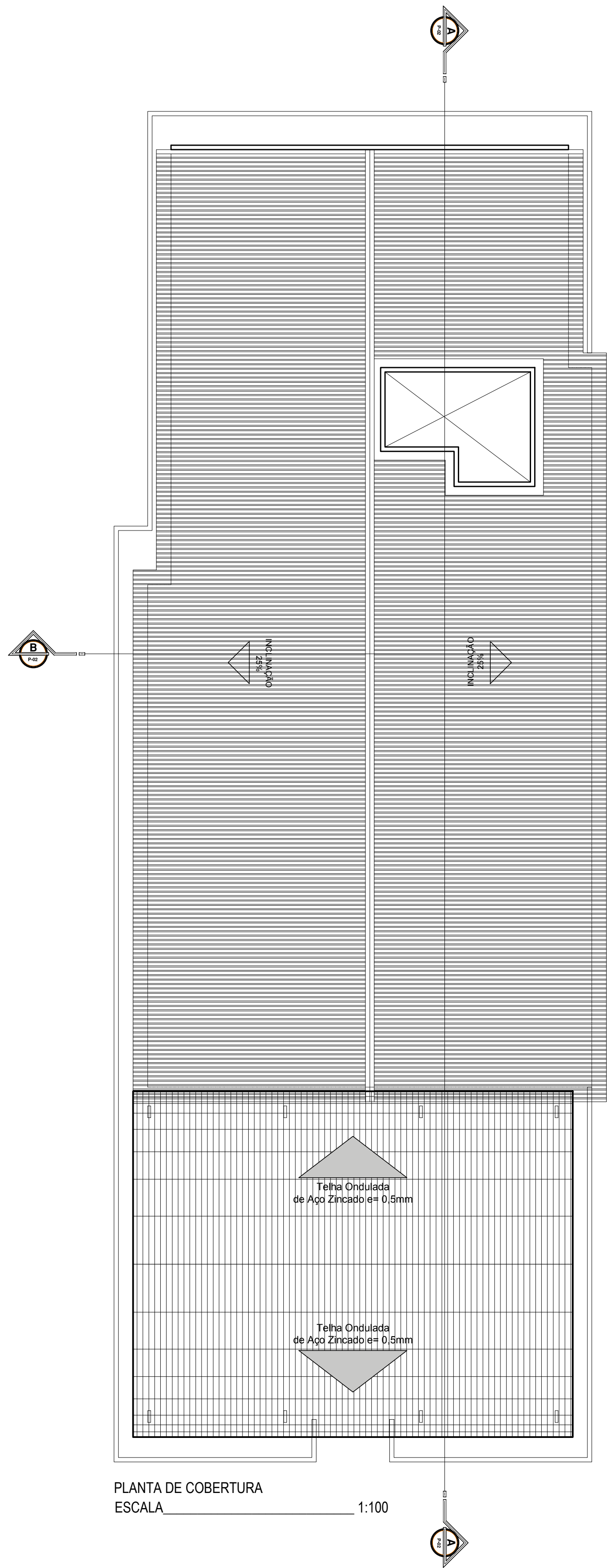
PREPARO DA SUPERFÍCIE METÁLICA

- 1- LIMPEZA MECANICA NORMA SIS - S13
- 2- APLICAR DUAS DEMÃOES DE TINTA EPOXI MASTIC CURADO COM POLIAMIDA SENDO A 1ª DEMÃO PIGMENTADA COM ALUMINIO E A 2ª DEMÃO NA COR DO ACABAMENTO FINAL (TIPO OXIBAR E/OU SUMASTIC), COM ESPESURA DA PELÍCULA SECA TOTAL APLICADA DE 240MC.

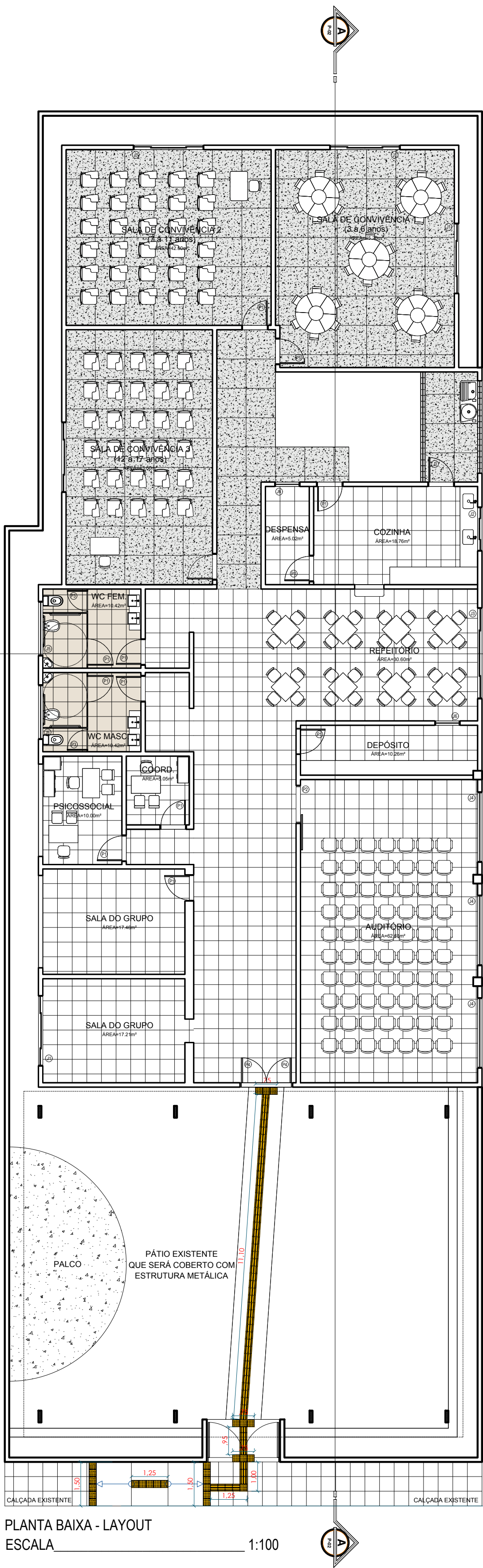
Proprietário:

Resp. Técnico:

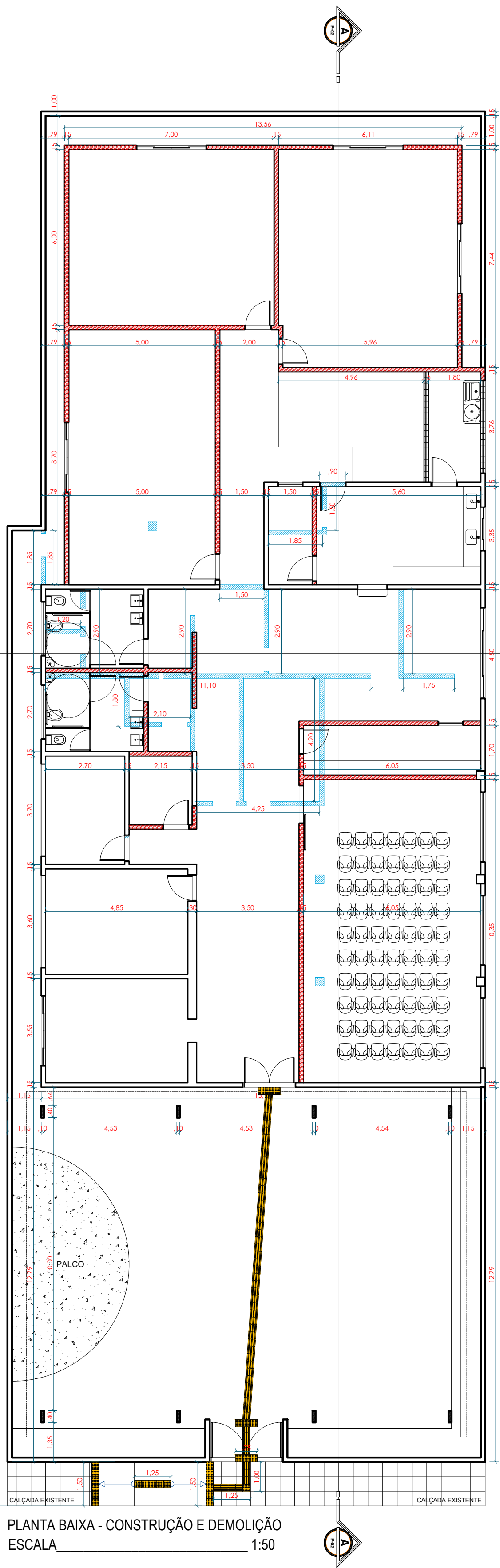
PROJETO: REFORMA EM CRAS_CARNAÚBA DOS DANTAS			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Carnaúba dos Dantas	AUTOR:	George Magno
LOCAL:	Carnaúba dos Dantas / RN	Data:	Abril / 2018
FASE:	Cobertura Metálica e Detalhes	ESCALA:	indicada
ÁREA CONSTRUIDA:	151.20m²	ÁREA DE COBERTURA:	196,50 m
		PRANCHA:	01/01



PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:100



PLANTA BAIXA - LAYOUT
ESCALA 1:100



PLANTA BAIXA - CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO
ESCALA 1:50

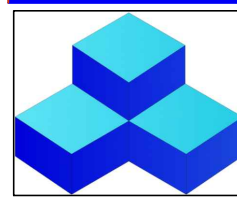
LEGENDA DOS PISOS		
Código	Nome Popular	Quantidade
1	PISO INDUSTRIAL	156,56 m²
2	PISO PORCELANATO	18,09 m²
3	PISO CERÂMICA	222,48 m²
4	PISO TACTIL	4,71 m²

LEGENDA DE CONSTRUÇÃO, DEMOLIÇÃO E EXISTENTE.	
1	A DEMOLIR
2	A CONSTRUIR
3	EXISTENTE

QUADRO DE ESQUADRIAS						
NOME	LARG.	ALTURA	PEITOR,	QUANT.	TIPO	OBSERVAÇÃO
P1	0,90	2,10	—	13	GRD	PORTA EM MADEIRA FRISADA SEMI-GC
P2	1,20	2,10	—	01	CORRER	PORTA EM MADEIRA
P3	0,60	1,80	—	02	GRD	PORTA EM ALUMINIO
P4	0,90	1,80	—	02	GRD	PORTA EM ALUMINIO
J1	2,40	1,00	1,10	03	CORRER	JANELA EM MADEIRA
J2	1,50	1,00	1,10	01	CORRER	JANELA EM MADEIRA
J3	3,00	1,00	1,10	01	CORRER	JANELA EM MADEIRA
J4	2,40	0,50	1,60	03	CORRER	JANELA EM MADEIRA
J5	1,80	0,50	1,60	02	CORRER	JANELA EM MADEIRA
J6	0,90	0,50	1,60	02	CORRER	JANELA EM MADEIRA

Proprietário:

Resp. Técnico:



AMSO
Associação do Municípios do seridó Oriental

PROJETO:
REFORMA EM CRAS, CARNAÚBA DOS DANTAS

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Carnaúba dos Dantas

LOCAL: Carnaúba dos Dantas / RN

FASE: Planta Baixa, Layout e Cobertura

AREA CONSTRUIDA: _____

AUTOR: George Magno

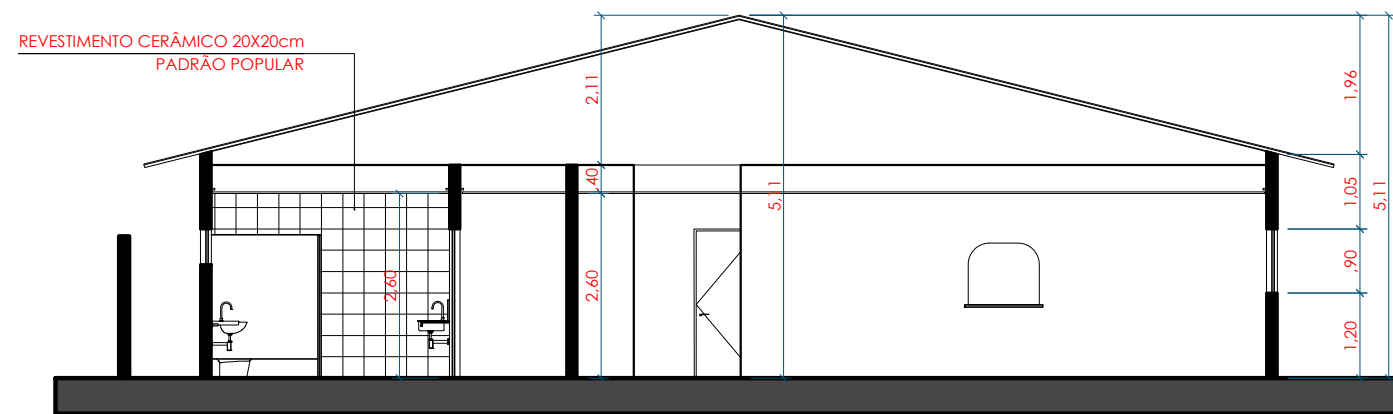
Data: Abril / 2018

ESCALA: indicada

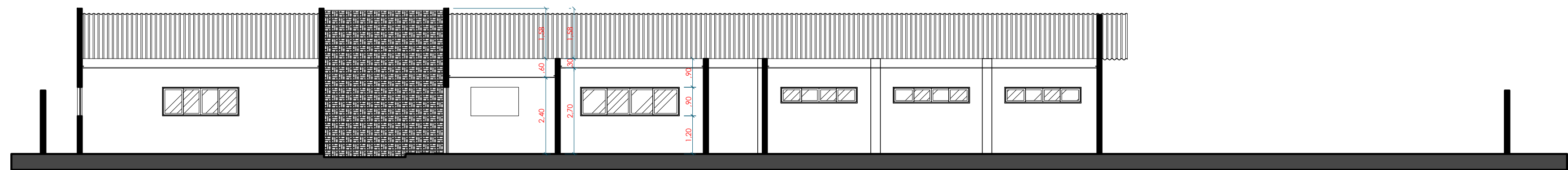
AREA DE COBERTURA: _____

AREA DE REFORMA: _____

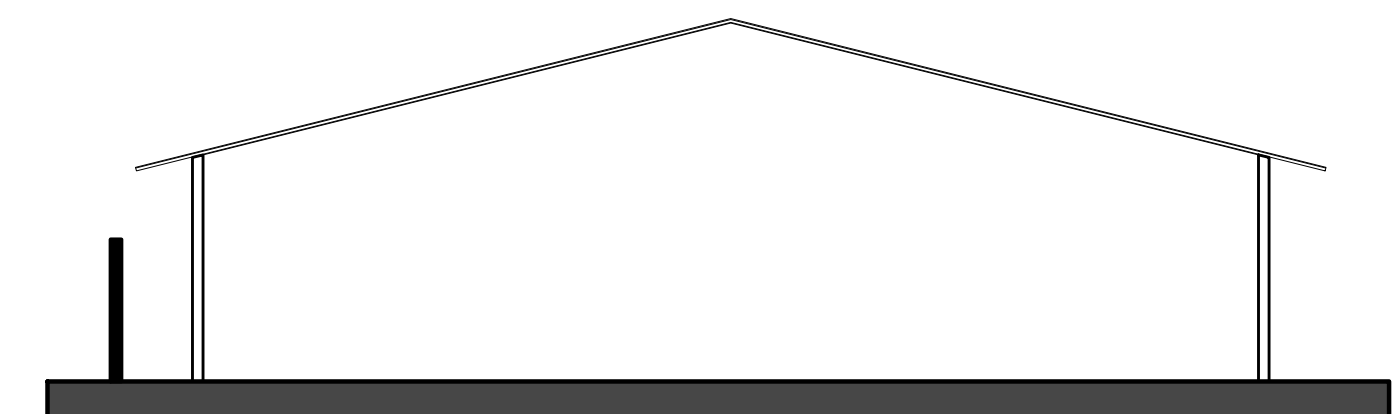
FRANCHA: 01/02



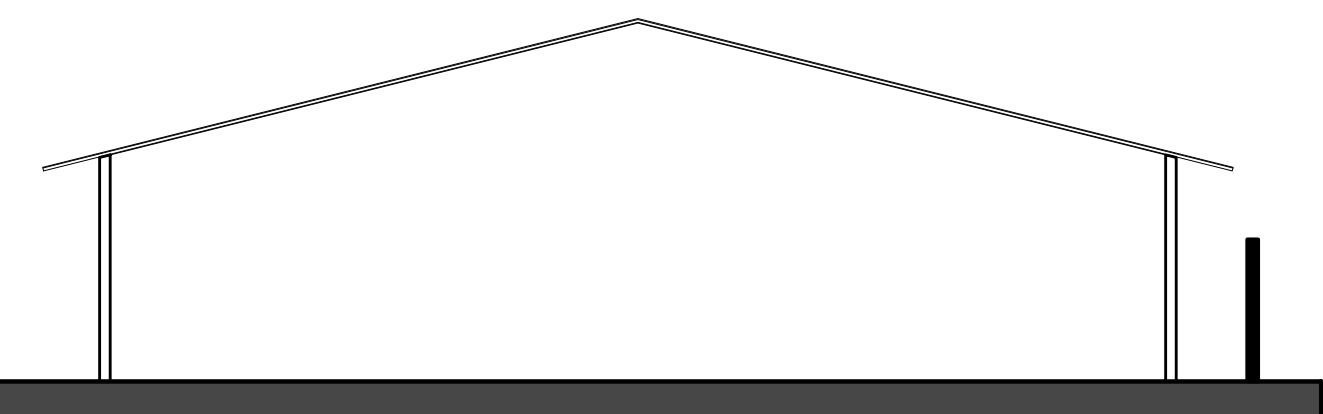
CORTE TRANSVERSAL BB
ESCALA 1:100



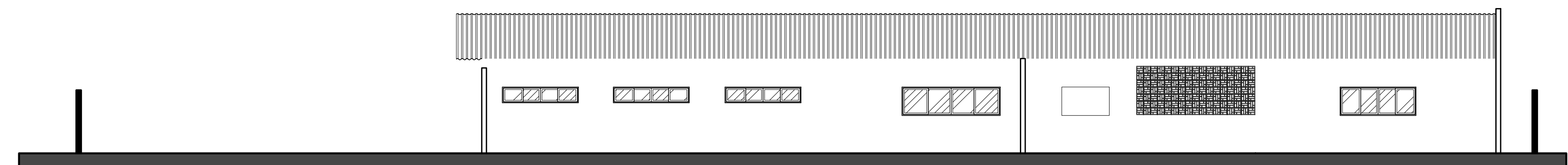
CORTE LONGITUDINAL AA
ESCALA 1:100



FACHADA SUL
ESCALA 1:100



FACHADA NORTE
ESCALA 1:100

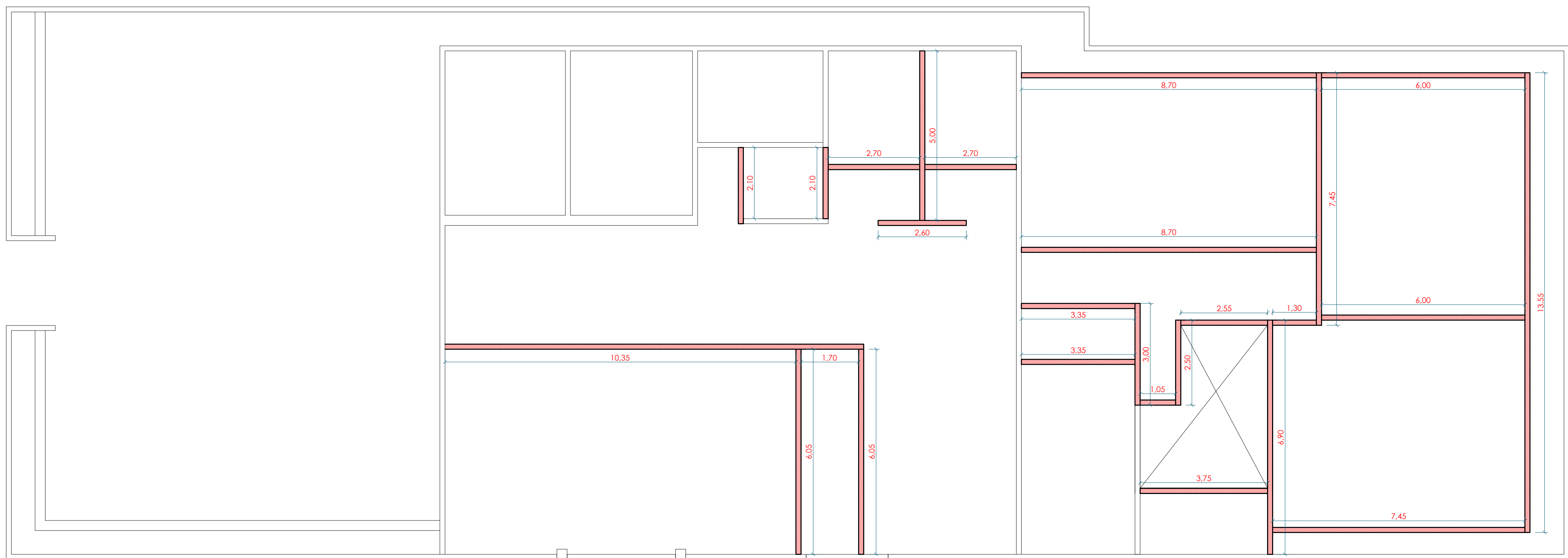


PLANTA DE COBERTURA
ESCALA 1:100

REFORMA DO CRAS
Zona 24M
Long.UTM: 766108.21 m E
Lat.UTM: 9274861.42 m S



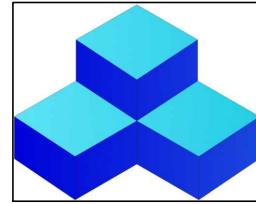
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

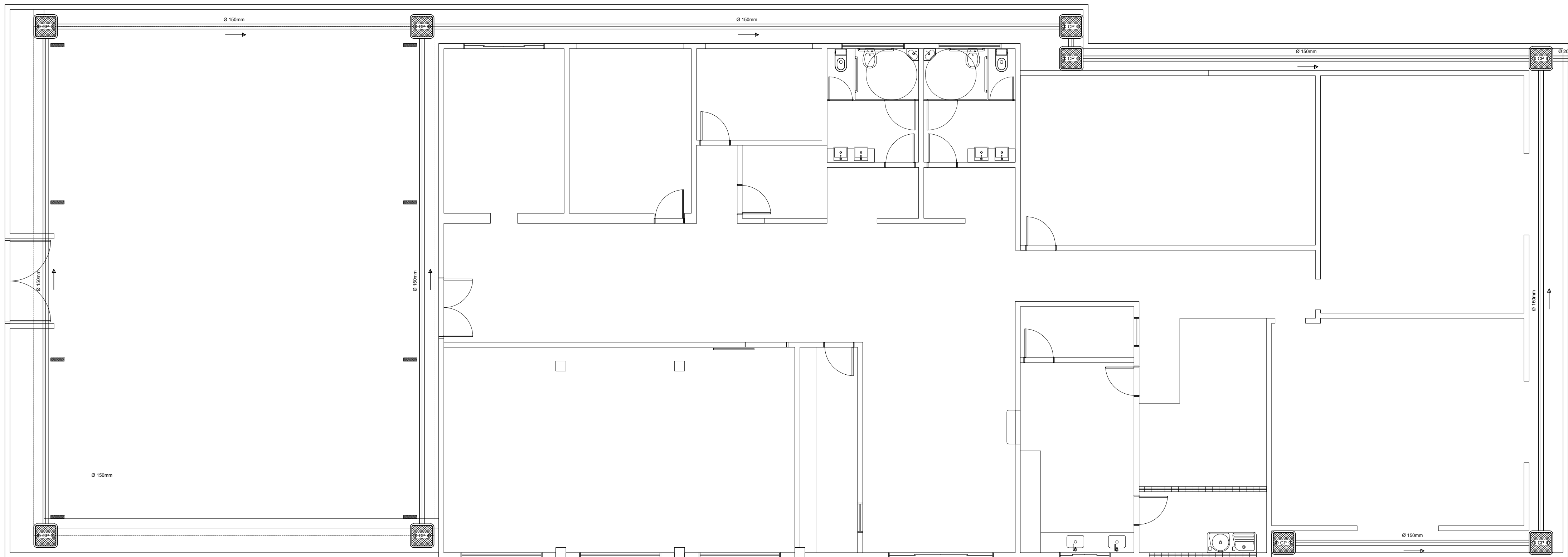


PLANTA DE MEMÓRIA DE CÁLCULO
ESCALA 1:75

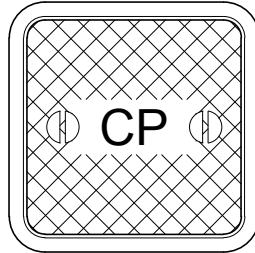
Proprietário: _____

Resp. Técnico: _____

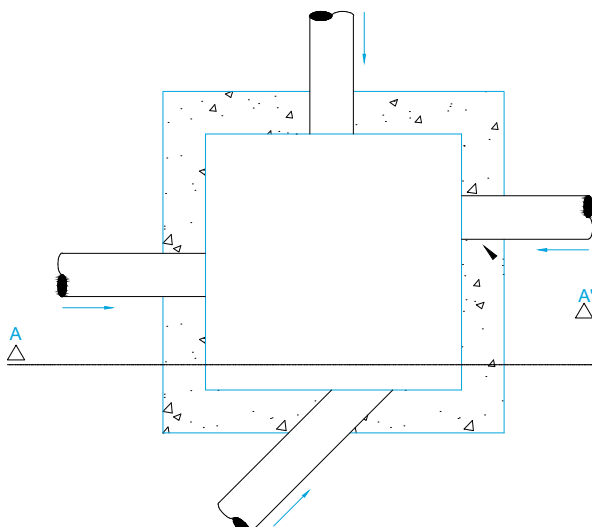
		AMSO Associação dos Municípios do Sertão Oriental	
CLIENTE: Prefeitura Municipal de Carnaúba dos Dantas		AUTOR: George Magno	
LOCAL: Carnaúba dos Dantas / RN	Data: Abril / 2018	PRANCHA: 02/02	
FASE: Planta de Localização	ESCALA: indicada		
ÁREA CONSTRUIDA: -----	ÁREA DE COBERTURA: -----	ÁREA DE REFORMA: -----	



ÁGUAS
PLUVIAS VÃO
PARA O RIO
CARNAÚBA

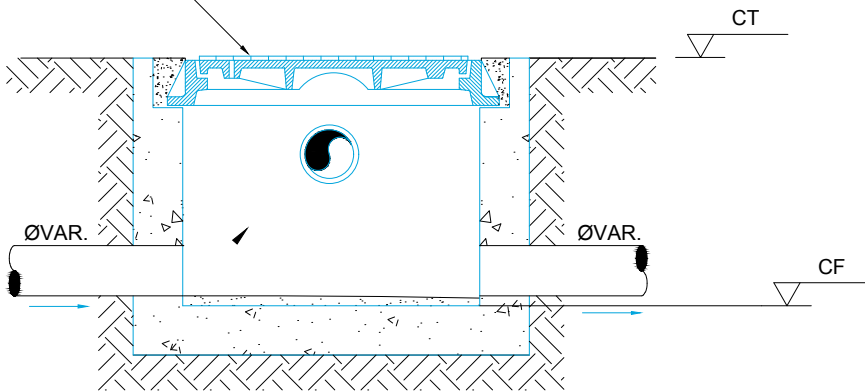


CAIXA DE PASSAGEM



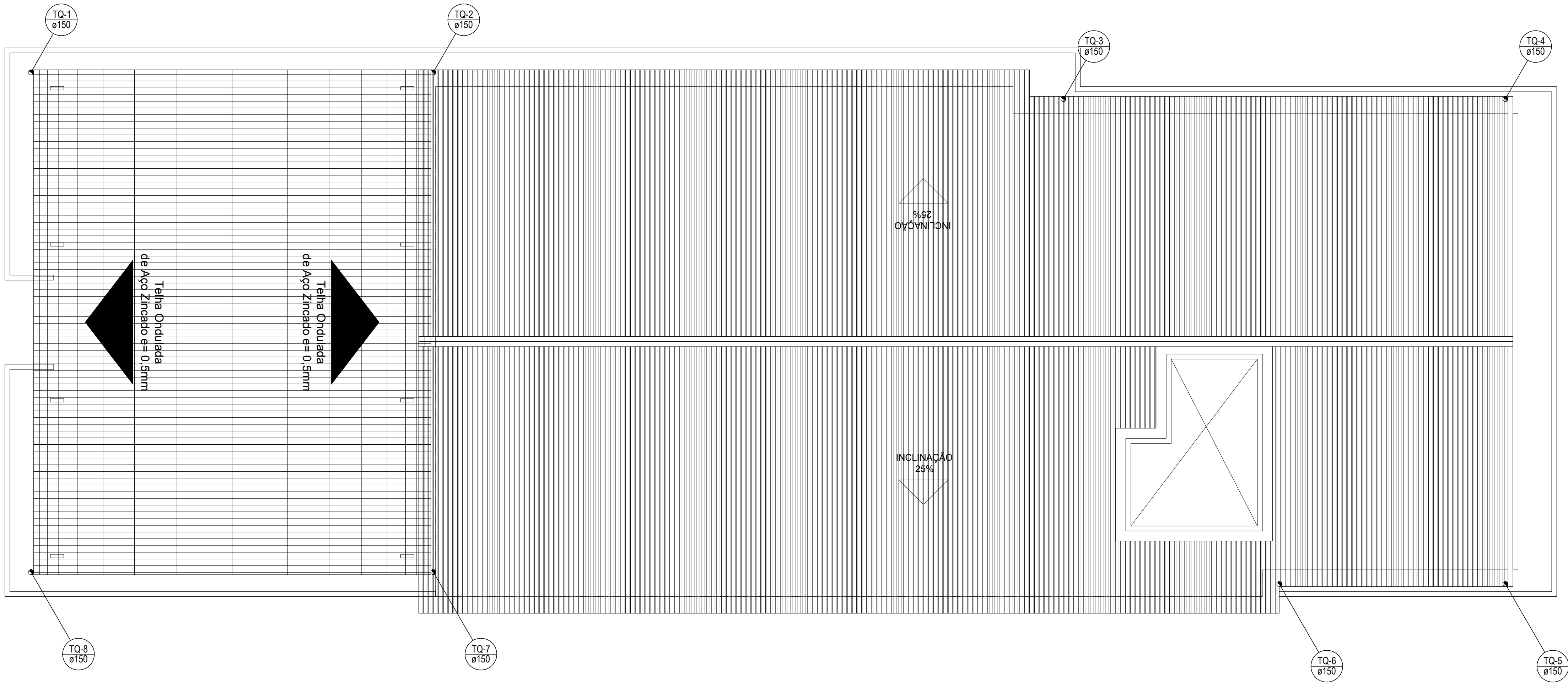
ALVENARIA EM BLOCO DE
CONCRETO 19x19x39
ASSENTE E REVESTIDA
INTERNAMENTE EM
ARGAMASSA DE CIMENTO
E AREIA TRAÇO 1:3

CAIXA DE PASSAGEM 60cm



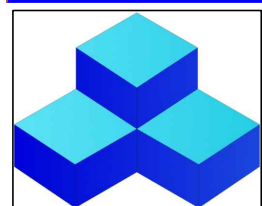
CORTE A - A'

ALVENARIA EM BLOCO DE
CONCRETO 19x19x39
ASSENTE E REVESTIDA
INTERNAMENTE EM
ARGAMASSA DE CIMENTO
E AREIA TRAÇO 1:3



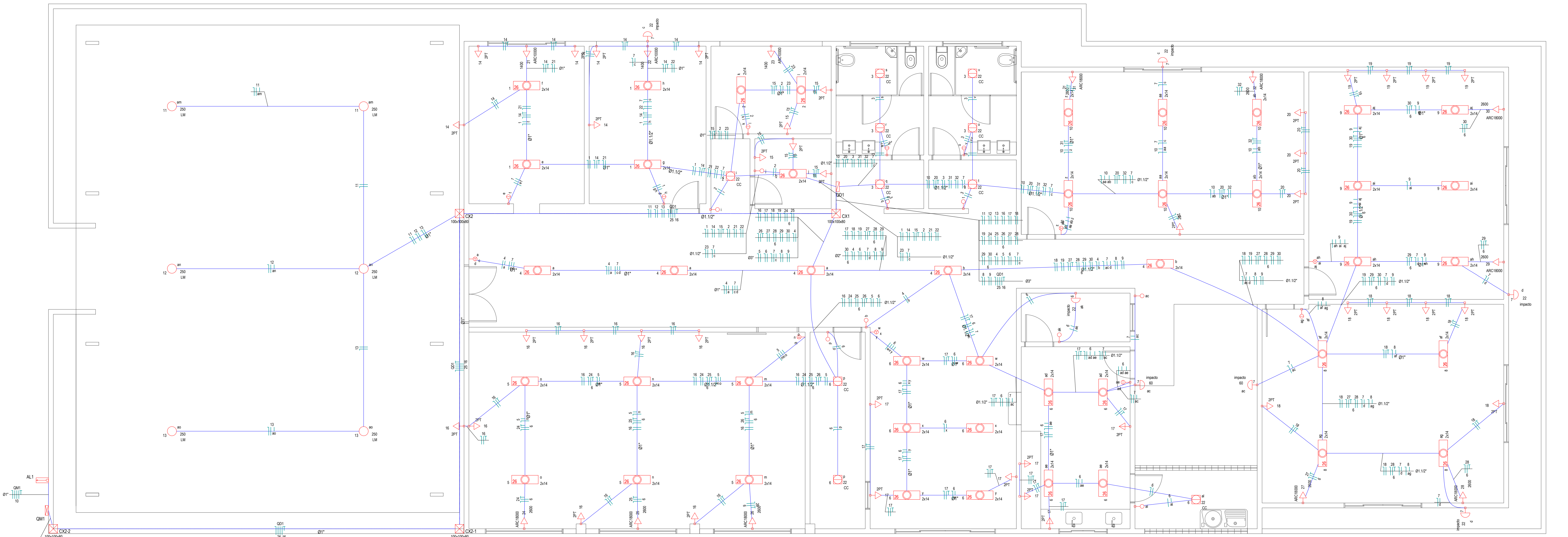
Proprietário: _____

Resp. Técnico: _____

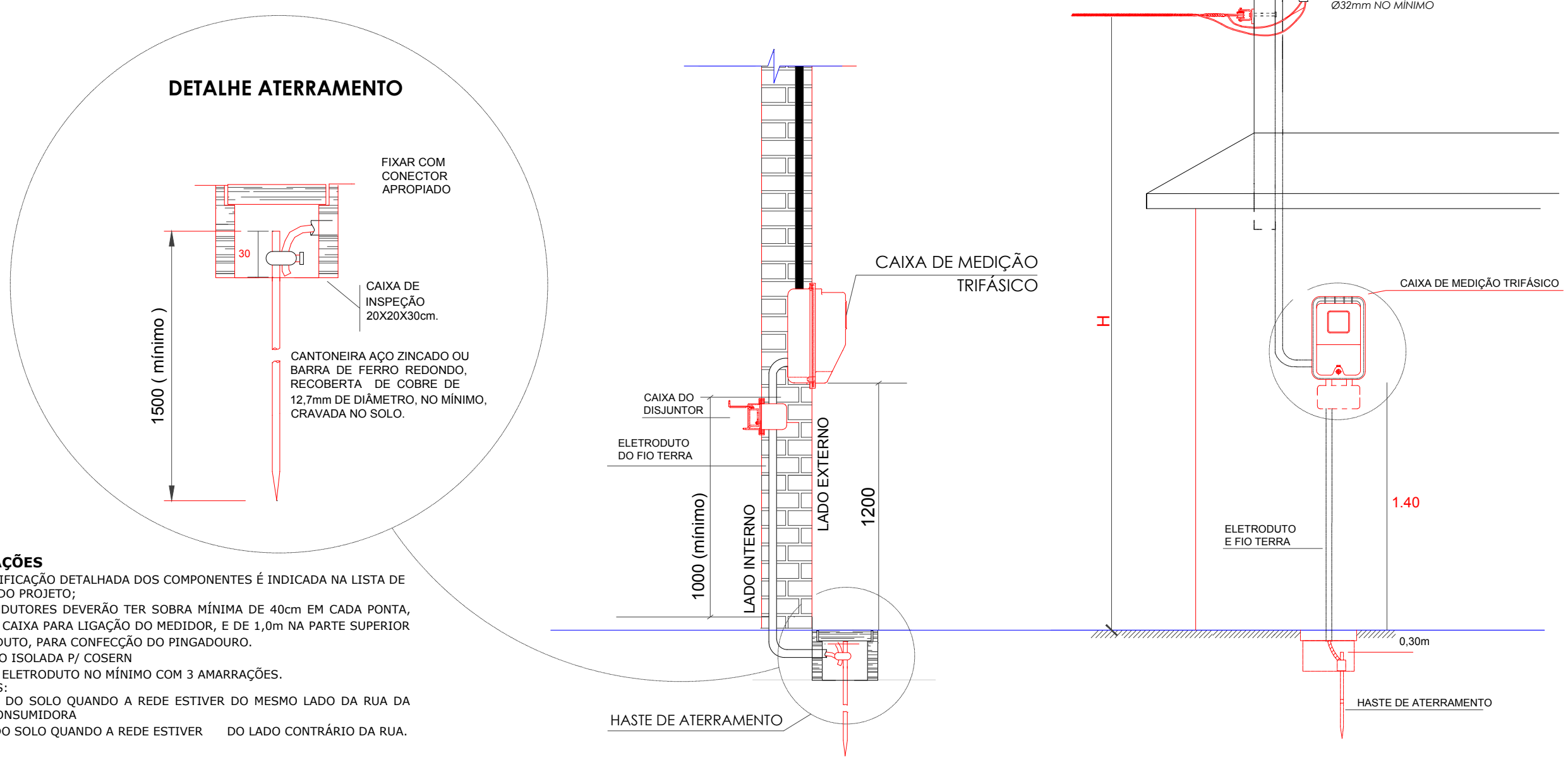


AMSO
Associação dos Municípios do sertão Oriental
PROJETO:
REFORMA EM CRAS_CARNAÚBA DOS DANTAS

CLIENTE: Prefeitura Municipal de Carnaúba dos Dantas
LOCAL: Carnaúba dos Dantas / RN
FASE: ÁGUAS PLUVIAIS
ÁREA CONSTRUIDA: _____
ÁREA DE COBERTURA: _____
ÁREA DE REFORMA: _____
AUTOR: George Magno
Data: Abril / 2018
ESCALA: indicada
PRANCHA: 01/01

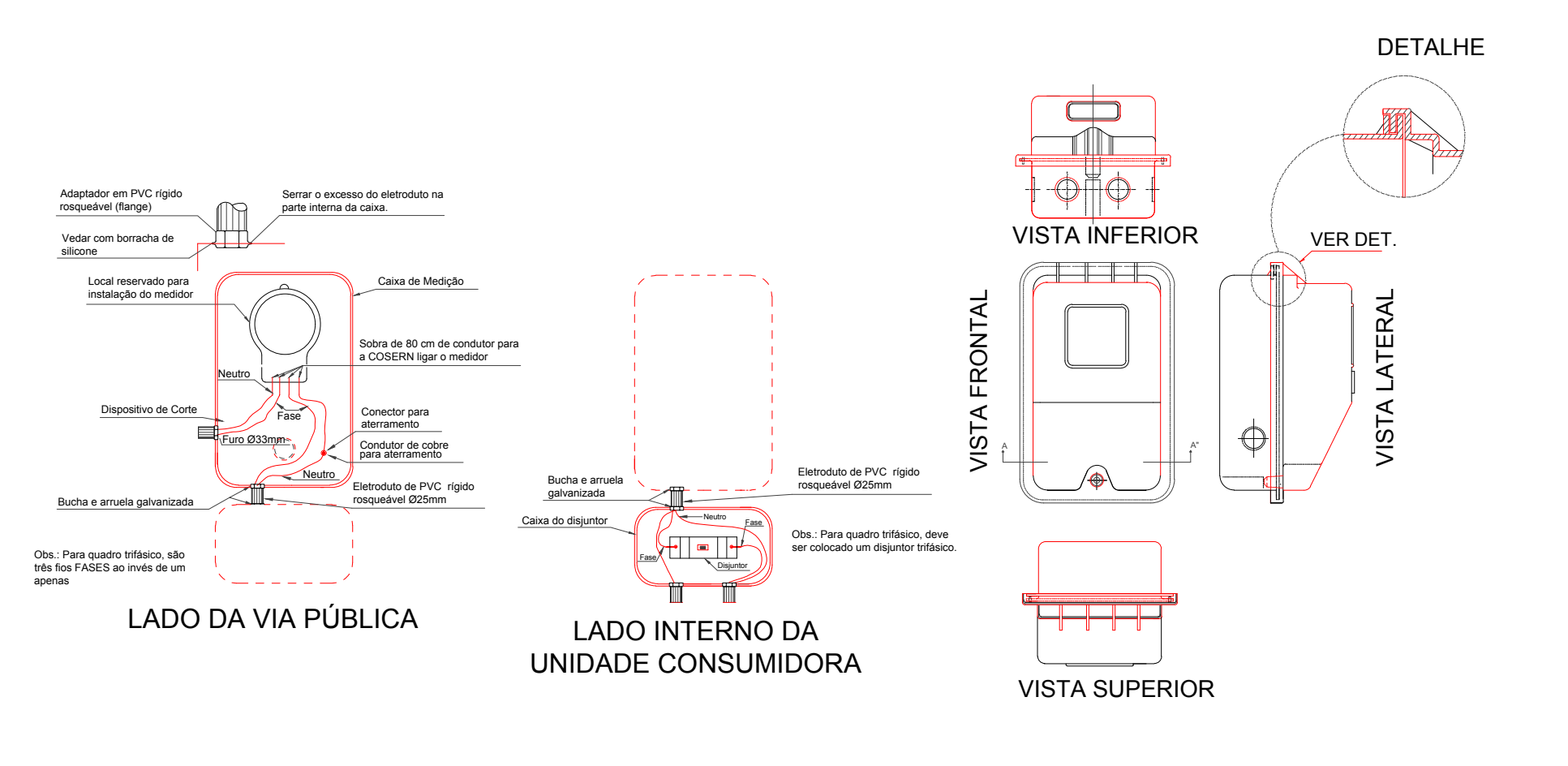


DETALHE ENTRADA



OBSERVAÇÕES
1- A ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DOS COMPONENTES É INDICADA NA LISTA DE MATERIAIS DO PROJETO;
2- OS CONDUTORES DEVERÃO TER SOBRA MÍNIMA DE 40cm EM CADA PONTA, DENTRO DA CAIXA PARA LIGAÇÃO DO MEDIDOR, E DE 1,0m NA PARTE SUPERIOR DO ELETRODUTO, PARA CONFEÇÃO DO PINGADOURO.
3- CONEXÃO ISOLADA PV COSERN
4- FIXAR O ELETRODUTO NO MÍNIMO COM 3 AMARRAÇÕES.
5- ALTURAS:
- 3,5 m DO SOLO QUANDO A REDE ESTIVER DO MESMO LADO DA RUA DA UNIDADE CONSUMIDORA
- 5,5 m DO SOLO QUANDO A REDE ESTIVER DO LADO CONTRÁRIO DA RUA.

DETALHE CAIXA DE MEDIÇÃO



AMSO
Associação dos Municípios do Sertão Oriental

PROJETO:
REFORMA EM CRAS, CARNAÚBA DOS DANTAS

CLIENTE: **Prefeitura Municipal de Carnaúba dos Dantas**

LOCAL: **Zona Urbana de Carnaúba dos Dantas - RN**

FASE: **PROJETO ELÉTRICO E DETALHES**

ÁREA TERRENO: **--m²**

ÁREA CONSTRUÍDA: **--m²**

ÁREA AMPLIAÇÃO: **--m²**

AUTOR: **George magno**

DATA: **04 / 2018**

PRANCHA: **01/02**

ESCALA: **indicada**

[illegible]

Quadro de Cargas (QM1)																							
Circuito	Descrição	Esquema	Método de est.	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot.-R (W)	Pot.-S (W)	Pot.-T (W)	In-R (A)	In-S (A)	In-T (A)	FP	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Dij (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QD1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	3F+N+T	B1	380 / 220 V	35060	R+S+T	18200	8626	8234	23,1	10,9	10,3	0,88	1,00	1,00	22,1	22,1	25	17,0	70,0	1,20	1,40	OK
TOTAL					35060	R+S+T	18200	8626	8234														

Quadro de Cargas (AL1)																								
Circuito	Descrição	Esquema	Método de est.	V (V)	Pot. total (VA)	Pot. total (W)	Fases	Pot.-R (W)	Pot.-S (W)	Pot.-T (W)	In-R (A)	In-S (A)	In-T (A)	FP	FCT	FCA	In' (A)	Ip (A)	Seção (mm²)	Ic (A)	Dij (A)	dV parc (%)	dV total (%)	Status
QM1	QUADRO DE ALIMENTAÇÃO	3F+N+T	B1	380 / 220 V	35060	35000	R+S+T	18200	8626	8234	22,1	9,9	10,3	0,88	1,00	1,00	22,1	22,1	30	60,0	40,0	0,13	0,13	OK
TOTAL					35060	35000	R+S+T	18200	8626	8234														

Quadro de Demanda (QD1)

Tipo de carga		Potência instalada (kW)	Fator de demanda (%)	Demanda (kW)
Iluminação e TUG's (Casas e Apartamentos)		39.65	20	7.92
				TOTAL 9.52

Quadro de Demanda (QM1)

Item		Demanda (kVA)
Carga especiais		9.52
		TOTAL 9.52

Quadro de Demanda (AL1)

Item		Demanda (kVA)
Carga especiais		9.52
		TOTAL 9.52

Esquema Vertical Sem Escala

AL1

QM1

QD1

TÉRREO

Quadro	Descrição	Esquema	V (V)	Pot. total (W)	Pot.-R (W)	Pot.-S (W)	Pot.-T (W)	Demanda total (VA)	Demanda -R (VA)	Demanda -S (VA)	Demanda -T (VA)	Seção (mm²)	Dij (A)	Conduto
QD1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO	3F+N+T	380 / 220 V	35060	18200	8626	8234	9516	4853	2388	2274	25	70,0	Ø3"
QM1	QUADRO DE ALIMENTAÇÃO	380 / 220 V		35060	18200	8626	8234	9516	4853	2388	2274	10	40,0	Ø1"

